



Prowax™ 312

ExxonMobil Specialties, Mexico

-

Descripción del producto

Prowax 312 es un producto de rango de punto fusión bajo de la línea Prowax de parafinas crudas y semirrefinadas. Es un material cristalino translúcido en estado sólido y líquido transparente de color blanco agua a amarillo paja al fundirse. Se deriva del petróleo a través de un proceso de refinación cuidadosamente controlado. Prowax 312 está compuesta por una mezcla de parafina normal de cadena recta e hidrocarburos isoparafínicos ramificados.

Las parafinas de ExxonMobil se producen y controlan de acuerdo con el Sistema de Gestión de la Calidad de Productos de ExxonMobil, la norma EN ISO 9001 equivalente.

Aplicaciones

Prowax 312 se puede utilizar en las siguientes aplicaciones sujeto a las leyes y reglamentos aplicables en cada país*:

:

- Velas
- Emulsiones de parafinas
- Mezclas de parafinas

* El usuario debe comprobar el cumplimiento con la normativa pertinente

Propiedades y especificaciones

Propiedad	Método estándar (a)	Típico	Mín	Máx
Punto de fusión, °C	ASTM D87		50,0	56,0
Contenido de aceite, % en peso	ASTM D721			6,0
Color ASTM mediante Auto Tristimulus	ASTM D6045			1,0
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s	ASTM D445		2,7	4,1
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C	ASTM D92		200	

Nota 1: Al liberarse, los productos están certificados de que cumplen con los valores especificados. Los valores reales pueden desviarse dentro de la reproducibilidad establecida del método de ensayo especificado.

Nota 2: Para efectos de determinar la conformidad con las especificaciones, los valores observados o calculados se redondearán a la unidad más cercana en el dígito significativo utilizado para expresar el valor límite de acuerdo con el método ASTM E 29

(a) En lugar del método de prueba estándar, se pueden utilizar métodos de ensayo alternativos para la certificación de una propiedad del producto.

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias, a menos que se indique lo contrario.

09-2022

ExxonMobil Mexico, S.A. de C.V.

Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo

C.P. 02300 Mexico, Ciudad de Mexico

<http://www.exxonmobil.com>

(01 52) 55 5-333-9602 (01 52) 1-800 90-739-00

Every care has been taken in the preparation of this information. To the extent permitted by applicable law, all warranties and/or representations, express or implied, the accuracy of the information are disclaimed, and no liability is accepted for the accuracy or completeness of the same.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved